DIAGNOSES

DE QUELQUES

ARANÉIDES NOUVELLES DU MEXIQUE

PAR M. LÉON BECKER

— SÉANCE DU 6 JUILLET 1878 —

AVICULARIDÆ.

SERICOPELMA BREYERII *Sp. nov.*

(Pl. II, fig. 1.)

Céphalothorax brun fauve, foncé, un peu plus long que large, la fossette médiane bien marquée; partie céphalique peu longue, front assez étroit.

Huit yeux posés sur un mamelon plus large que long, en avant du céphalothorax, formant deux groupes de quatre. Les deux du milieu plus gros et trois de chaque côté placés en forme de triangle. (Fig. 2.)

Lèvre allongée, petite, soudée au sternum. (Fig. 6.)

Sternum légèrement découpé sur les bords, plus long que large, un peu étranglé vers le haut, velu. (Fig. 6.)

Chélicères horizontales, fortes; crochet solide, corné, se repliant dans une rainure bordée de longs poils, armée du côté interne d'une série de huit petites denticulations courtes et robustes. Les chélicères sont rougeâtres, luisantes, recouvertes de poils épais. (Fig. 4.)

Pattes-mâchoires allongées, pédiformes; tarse court arrondi, dépassant le bulbe, celui-ci dirigé en dedans, très-long, en forme de poire se terminant en pointe creusée; rouge sanguin foncé. (Fig. 5.)

Abdomen ovale, plus long que le céphalothorax brun foncé, très-velu.

Quatre filières, dont deux assez allongées.

Pattes robustes, recouvertes de poils et de crins. Deux petites griffes tarsales rougeâtres, rétractiles comme celles des chats. Lorsqu'elles sont repliées, il est difficile de les découvrir dans les épaisses touffes de poils ras, adhérents comme du velours; elles sont grêles, en forme de crochets arrondis, très-aiguës; l'une des deux seulement est armée d'une petite dent, suivie de petites denticulations peu visibles. (Fig. 3.)

Femelle inconnue.

Longueur du céphalothorax . .	0.14	millimètres.
Largeur id. . .	0.12	id.
Pattes, 4e paire	0.55	id.
Id. 1re id.	0.50	id.
Id. 2e id.	0.45	id.
Id. 3e id.	0.42	id.

Cette espèce a été trouvée au Mexique (Guanajuato) par M. E. Dugès et appartient au Musée royal d'histoire naturelle de Bruxelles, ainsi que les deux Aranéides suivantes.

Je dédie cette belle espèce à notre regretté collègue le Dr Breyer. Au vieil ami dont j'ai partagé, pendant vingt ans, les chasses et les travaux.

DRASSIDÆ.

ANYPHÆNA SIMONII. *Sp. nov.*

(Pl. II, fig. 7.)

Céphalothorax très-bombé, glabre, assez grand, un peu plus long que large; fauve rougeâtre, luisant; partie céphalique courte; bandeau très-étroit, moins large que le diamètre des yeux.

Huit yeux à reflets rougeâtres, les deux du milieu, antérieurs, plus rapprochés et plus petits que les deux supérieurs; les latéraux formant avec les antérieurs une ligne fortement courbée en avant. (Fig. 8.)

Lèvre étroite, légèrement triangulaire. (Fig. 9.)

Sternum un peu plus long que large, convexe, bords découpés, glabre, verdâtre, luisant. (Fig. 9.)

Chélicères robustes; crochet assez long, aigu.

Pattes-mâchoires très-allongées, fauves, armées de quelques épines et de poils sur le fémur; tibia court, en forme de coupe évasée se terminant en pointe aiguë du côté externe; tarse assez étroit, plus long que les deux articles qui le précèdent; recouvrant le bulbe en partie. (Fig. 10.)

Abdomen arrondi à la partie antérieure, se terminant en pointe

vers le bas; couleur grisâtre; dans la moitié postérieure, une série de chevrons formés de petits points noirâtres; quelques dessins semblables vaguement indiqués de chaque côté de la partie antérieure.

Trois paires de filières, l'une dépassant l'abdomen en longueur.

Pattes fines allongées, armées de crins noirs et légèrement velues; deux griffes tarsales.

Femelle inconnue.

Pattes, longueur, 1re paire . . .	0.12	millimètres.
Id. 4e id. . . .	0.10	id.
Id. 2e id. . . .	0.08	id.
Id. 3e id. . . .	0.05	id.

Mexique (Guanajuato).

Je dédie cette espèce à M. Eugène Simon, le savant auteur du beau travail sur les Arachnides de France, comme témoignage de reconnaissance et de sympathie.

DRASSIDÆ.

CHIRACANTHIUM KEYSERLINGII. *Sp. nov.*

(Pl. II, fig. 11.)

Céphalothorax allongé; partie céphalique un peu rétrécie, droite en avant; bandeau excessivement étroit. Fauve, jaunâtre, couvert de poils blancs, courts.

Huit yeux presque égaux, sur deux lignes courbées en sens inverse, l'antérieure courbée en avant; les deux yeux du milieu, antérieurs, plus rapprochés l'un de l'autre que les postérieurs; les latéraux placés sur une petite plaque légèrement en saillie. Aire oculaire noirâtre. (Fig. 12.)

Lèvre courte, un peu plus longue que large, s'élargissant légèrement de la base au sommet. (Fig. 13.)

Sternum allongé, découpé, verdâtre, semé de poils blancs. (Fig. 13.)

Chélicères très-longues, étroites, cornées, d'un noir rougeâtre foncé, semées de quelques poils blancs, courts; crochet aigu, légèrement recourbé. (Fig. 12.)

Pattes-mâchoires très-longues, de la couleur du céphalothorax; tibia muni du côté externe de deux apophyses arrondies assez longues, entre lesquelles passe une pointe aiguë qui termine la base du tarse; ces apophyses relevées obliquement vers le haut; une apophyse beaucoup plus courte, relevée, du côté interne; tarse à peine plus large que le tibia, terminé en pointe obtuse par le haut,

dépassant le bulbe qu'il enveloppe et finissant par en bas en longue pointe cornée, aiguë; bulbe ovale, arrondi, muni d'une apophyse externe bien détachée se dirigeant de bas en haut, longue, se terminant en pointe aiguë. (Fig. 14.)

Abdomen arrondi à la partie antérieure; se terminant en pointe. Gris fauve, un peu verdâtre, recouvert de poils blancs et gris foncés très-épais.

Trois paires de filières, l'une dépassant un peu l'abdomen.

Pattes fines très-allongées, fauve jaunâtre; trochanter et hanche bordés d'une couronne de poils un peu plus longs que les autres; une petite tache foncée à la base du trochanter; 1re paire : — deux épines au fémur et deux au tibia; une épine plus petite au bout du métatarse; 3e paire : — quatre épines au métatarse. Des poils noirâtres plus serrés aux extrémités des pattes; deux griffes tarsales.

Femelle inconnue.

Pattes, longueur,	1re paire . . .	0.20	millimètres.
Id.	4e id. . . .	0.19	id.
Id.	2e id. . . .	0.13	id.
Id.	3e id. . . .	0.10	id.

Mexique (Guanajuato).

Je dédie cette espèce à M. le comte de Keyserling, qui a bien voulu m'aider dans la détermination si difficile des espèces américaines.